

المواد

تقسم المواد حسب نقائها إلى قسمين، هما:

1. مواد نقية.
2. مواد غير نقية (مخاليط).

المواد النقية

المواد النقية: مواد لها نفس الخصائص والتركيب، ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط بواسطة العمليات الفيزيائية، كالغلي، أو الطحن، أو الترشيح.

صور المواد النقية

المواد النقية على صورتين، هما:
أ- عناصر.

مثال: تتكون قطعة من الفضة النقية من نوع واحد من الذرات وهي ذرات الفضة.

ب- مركبات.

مثال: يتكون الماء من نوعين من العناصر هما الأكسجين والهيدروجين، فللماء تركيب ثابت يتكون من ذرات الهيدروجين والأكسجين.